

**SLIBANA**

Vulkaniserat gummi; hårdhet 80 Shore A.

**FÄLG**

Bestående av två förzinkade och ihopnitade plåthalvor.

**TYP AV RULLMEKANISM**

Polyamidbaserad teknopolymers (PA) nav och bussning är en integrerad del av hjulcentrumkroppen.

**APPLIKATIONER**

RE.E3 hjul kan monteras på olika typer av vagnar, med medellätta laster; De är också lämpliga för utomhusbruk. Typiska applikationer: vagnar för industriellt bruk, för utomhusbruk samt produkter för avfalls hantering. För urvalsparametrar se Tekniska data (på sidan 1295). RE.E3 hjul levereras också med stålplåt gaffel RE.E3-N (se sidan 1279).

**MILJÖFÖRHÅLLANDEN**

Lämplig för användning i fuktiga miljöer och i närvaro av medel aggressiva kemiska miljöer; användning i miljöer med förekomst av organiska, klorerade lösningsmedel, kolväten och mineraloljor rekommenderas inte.

**RULLMOTSTÅND - KRAFT / BELASTNING**

För varje belastning och diameter anger tabellen den kraft (i N) som krävs för att skjuta eller dra ett enskilt hjul med en konstant hastighet av 4 km/h på slät mark.

För manuell hantering av en vagn med 4 hjul rekommenderas diametrar med värden under 50 N; för regelbunden hantering bör värden under 30 N väljas.

**MEKANISK HANTERING GENOM BOGSERING**

När det gäller mekanisk hantering, bogsering, se tekniska specifikationer för att bestämma kapacitets variationen.

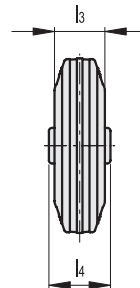
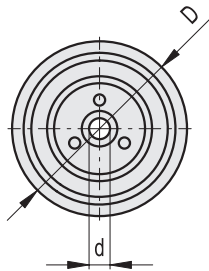
**TEMPERATUR**

Om drifttemperaturen i en tillämpning skiljer sig från standardvärdet, vänligen se tekniska specifikationer för att fastställa kapacitets variation.



Dragkraft eller skjutkraft för hjulrörelse [N]

		Last [N]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
	200	10	30	55	85



Kod	Benämning	D	d	l3	l4	Statisk belastning# [N]	Rullmotstånd# [N]	Dynamisk lastkapacitet# [N]	Δ
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750